AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 13-9-65 402354

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION DU VAL DE LOIRE ANGERS
(MAINE & LOIRE, LOIRE-ATLANTIQUE, SARTHE, INDRE & LOIRE, VENDÉE, DEUX-SÈVRES, VIENNE)
Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux. Cité Administrative, rue Dupetit-Thouars. - ANGERS
C. C. P. Nantes 86-04-02

Tél. 88-30-34
88-06-15
Poste 571

ABONNEMENT ANNUEL
15 F.

RESULTATS DU CONCOURS DE DETECTION DES FOYERS PRIMAIRES DE MILDIOU DE LA VIGNE ET DE LA POMME DE TERRE

Les personnes dont les noms suivent recevront la prime de 30 francs qui leur a été attribuée :

- Mr. MARAUD Lucien, la Bussonnière - Ste-GEMMES S/LOIRE (M.&.L.)
- Mr. LEVEAU Henri, BEAULIEU S/ LAYON (M.&.L.)
- Mr. MACAULT Michel, JUIGNE S/LOIRE (M.&.L.)
- Mr. DUPUIS Roger, MAULAY (Vienne)
- Mr. TULASNE A., le Clos Large - Rue Devildé à TOURS-ST-SYMPHORIEN (I.&.L.)
- Mr. DARDEAU René-Pierre, la Miltière - MONTLOUIS (I.&.L.)
- Mr. TOUCHARD A., POCE S/ CISSE (I.&.L.)
- Mr. NOUET Augustin, Haute Brouardière - LE PALLET (L.A.)
- Mr. MERLET Lucien, le bourg - CHATEAU-THEBAUD (L.A.)
- Mr. GATINE Eugène, le Plessis en PONT-ST-MARTIN (L.A.)

QUELQUES MALADIES DE CONSERVATION QU'IL CONVIENT D'EVITER

Faisant suite à un printemps et à un début d'été particulièrement secs, le mois d'août a été caractérisé par des précipitations importantes qui ont gêné les arboriculteurs dans leurs traitements et leurs cueillettes, lessivé la protection antiparasitaire et considérablement augmenté l'état d'humidité du sol et de l'atmosphère des vergers. Si elle persiste, cette humidité va permettre le développement de différentes affections apparaissant sur les fruits, soit avant soitaprès leur récolte. Le but de ces quelques lignes est de mettre les arboriculteurs en garde contre certains de ces accidents qui,parfois, gênent sérieusement la commercialisation.

La première de ces maladies, dont quelques symptômes sont déjà apparus, est la "fumée" qu'il ne faut pas confondre avec la fumagine. Cette dernière, dont les symptômes présentent d'ailleurs beaucoup d'analogies, se développe plus tôt, principalement à la suite d'attaques de Psylles sur poiriers, et sur pommiers, après des attaques de pucerons verts. Par contre, la "fumée" se rencontre surtout au cours des automnes humides, principalement sur les pommes dont l'épiderme présente une composition qui lui convient. C'est surtout une maladie qui se développe après la récolte, si les conditions de conservation sont mauvaises, mais comme nous l'avons indiqué, ses premières manifestations peuvent apparaître au verger, très souvent dans la dépression pédonculaire qui retient facilement l'eau, surtout chez les variétés à long pédoncule.

Cette "fumée" est provoquée par le développement superficiel de différents champignons ; elle n'altère donc pas le fruit mais lui donne un aspect extrêmement déplaisant. En effet, le fruit donne l'impression d'être saupoudré par endroit d'une suie très adhérente, et dans les cas graves, la totalité de l'épiderme prend cet aspect déplaisant.

Le deuxième groupe de maladies de conservation sur lesquelles il convient d'insister est celui des gloéosporioses, affections provoquées par 3 germes différents, mais dont les symptômes ont, dans leurs grandes lignes, beaucoup de similitude. Ces affections sont en extension et bon nombre d'arboriculteurs ont, au cours des années passées, enregistré .../...

Imprimerie de la Station d'ANGERS - Directeur-gérant : L. BOUYX

des pertes parfois sérieuses.

Limitons-nous à rappeler l'essentiel des manifestations de ces maladies dont les symptômes n'apparaissent qu'à la fin de la période de conservation, lorsque le fruit commence à mûrir. A ce moment, il se forme au niveau des lenticelles, des taches brunes, d'abord de petite dimension qui s'élargissent très vite en se déprimant. A leur complet développement, les taches atteignent plusieurs centimètres de diamètre, leur couleur est brunâtre ; elles sont déprimées et sous ces taches, les tissus du fruit pourrisent très rapidement. Si les conditions sont favorables, il apparaît des efflorescences blanches au centre de ces altérations. Signalons en passant que les pommes sont de très loin les plus fréquemment atteintes et que la Golden Délicious est particulièrement sensible.

Les germes de cette maladie contaminent les fruits peu de temps avant la récolte et commencent à se développer au niveau des lenticelles, mais leur stade de maturité ne permet pas un développement plus important. Ce n'est que lorsque celle-ci commence que le cryptogame, trouvant un milieu favorable, effectue rapidement ses dégâts.

En dehors des précautions prophylactiques que l'on doit prendre contre ces deux maladies et que nous ne rappellerons pas ici, il convient d'effectuer contre elles des traitements chimiques en particulier, lorsque les conditions climatiques sont favorables.

C'est ainsi que contre la " fumée ", il est tout particulièrement indiqué, sur les variétés de pommes sensibles, d'ajouter un produit anti-cryptogamique, organique ou cuprique, aux bouillies destinées à lutter contre d'autres parasites, carpocapse en particulier.

Ces traitements sont également efficaces contre la gloéosporiose et il est particulièrement recommandé d'effectuer un dernier traitement spécial de conservation environ une semaine avant la récolte, car les contaminations tardives sont souvent les plus graves. Enfin, ces mêmes traitements éviteront les dernières contaminations tardives des tavelures qui, cette année, ont pu, du fait des conditions climatiques favorables, être particulièrement dangereuses.

- R. GEOFFRION -

AVERTISSEMENTS ARBRES FRUITIERS

CARPOCAPSE DES POIRES ET DES POMMES - Le vol du carpocapse se poursuit très tardivement en raison des conditions climatiques actuelles. Les dernières pontes ont été déposées, le 27 Août. Elles arriveront à éclosion, à partir du 14 Septembre. La protection assurée par le traitement conseillé dans le bulletin du 23 Août est devenue insuffisante.

En conséquence, effectuer un nouveau traitement dès réception de cette note. Respecter strictement la législation en vigueur concernant l'emploi des produits.

TAVELURES DU POIRIER ET DU POMMIER - Dans les vergers où des taches existent, il est préférable d'ajouter un produit anti-cryptogamique à la bouillie anti-carpocapse. Se méfier particulièrement sur la variété passe-crassane qui est très sensible à la tavelure tardive.

MALADIES DE CONSERVATION DES POIRES ET DES POMMES - Compte tenu des conditions climatiques de l'année, il est préférable d'effectuer huit à dix jours avant la récolte un traitement fongicide destiné à lutter contre les maladies de conservation.

AVERTISSEMENTS VIGNE (INDRE ET LOIRE SEULEMENT)

MILDIOU DE LA VIGNE - En raison des pluies diluviennes qui ont touché le département, effectuer un traitement généralisé sur l'ensemble du vignoble dans la semaine du 13 au 19 Septembre.

TOMATE

MILDIOU - Effectuer un traitement immédiat.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux :
J. DIXMERAS.

Les Contrôleurs chargés des Avertissements Agricoles : R. GEOFFRION - J. BOUCHET -

Tirage du 10 SEPTEMBRE 1965 - 2.950 EXEMPLAIRES.